

令和8年度 水質検査結果

十日市浄水場 深井戸原水				
採水年月日		2026/4/8	2026/5/12	2026/6/23
天候		晴	晴	曇
採水時刻		9:39	9:43	9:50
気温		20.8	23.1	21.6
水温				
1 水質基準項目 基準値				
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	1.0未満	1.0未満	1.0未満
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下			0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下			0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満
六価クロム化合物	0.02 mg/L以下			0.002未満
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.2	0.3	0.2未満
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満
四塩化炭素	0.002 mg/L以下			0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下			0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下			0.004未満
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下			0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未満
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未満
ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 mg/L以下			0.000005未満
ベンゼン	0.01 mg/L以下			0.001未満
塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			
クロロホルム	0.06 mg/L以下			
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			
臭素酸	0.01 mg/L以下			
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			
ブロモホルム	0.09 mg/L以下			
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	2.47	3.26	2.21
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	14.8	15.2	15.1
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.632	0.540	0.604
塩化物イオン	200 mg/L以下	8.3	7.8	8.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	63.4	65.6	65.3
蒸発残留物	500 mg/L以下			174
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			0.02未満
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下			0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下			0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下			0.002未満
フェノール類	0.005 mg/L以下			0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	5.8以上8.6以下	7.0	6.8	6.7
味	異常でないこと			
臭気	異常でないこと	金気臭	金気臭	金気臭
色度	5 度以下	5.0	4.4	5.9
濁度	2 度以下	1.2	1.2	1.4
2 水質管理目標設定項目 目標値				
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下			0.002未満
ウラン及びその化合物	(暫定) 0.002 mg/L以下			0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下			0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下			0.0004未満
トルエン	0.4 mg/L以下			0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下			
ジクロロアセトニトリル	(暫定) 0.01 mg/L以下			
抱水クロラール	(暫定) 0.02 mg/L以下			
農薬類	1 以下			
残留塩素	1 mg/L以下			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	63.4	65.6	65.3
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.632	0.540	0.604
遊離炭酸	20 mg/L以下			28.2
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下			0.03未満
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下			0.002未満
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L以下			1.1
臭気強度(TON)	3 以下			
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下			174
濁度	1 度以下	1.2	1.2	1.4
pH値	7.5 程度	7.0	6.8	6.7
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上、極力0に近づける			
従属栄養細菌	(暫定) 2000 個/mL以下			
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下			0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
3 要検討項目 目標値/単位				
モリブデン及びその化合物	0.07 mg/L以下			0.007未満
スチレン	0.02 mg/L以下			
ダイオキシン類	(暫定) 1 mg/L以下			
ノニルフェノール	(暫定) 0.3 mg/L以下			
ビスフェノールA	(暫定) 0.1 mg/L以下			
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.01 mg/L以下			
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下			
ブロモ酢酸	— mg/L			
トリクロロアセトニトリル	— mg/L			
ジブロモアセトニトリル	0.06 mg/L以下			
アセトアルデヒド	— mg/L			
キシレン	0.4 mg/L以下			0.04未満
4 その他の項目 単位				
嫌気性芽胞菌	— 個/50mL	0	0	0
クリプトスポリジウム等	— mg/L			